## XXIII. SITZUNG VOM 8. NOVEMBER 1883.

Die Nachricht von dem am 25. October d. J. erfolgten Ableben des wirklichen Mitgliedes Herru Regierungsrathes Prof. Dr. Adam Wolf in Graz wurde bereits in der Gesammtsitzung der kaiserlichen Akademie vom 2. November zur Keuntniss genommen und der Theilnahme an diesem Verluste Ansdruck gegeben.

Der Verwaltungsrath des Museum Francisco-Carolinum in Linz ladet die kaiserliche Akademie zur Theilnahme an der am 19. November d. J. stattfindenden Jubelfeier des fünfzigjährigen Bestandes dieses Museums ein.

Das w. M. Herr Prof. E. Hering übersendet eine Abhandlung: "Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. XII. Mittheilung. Über Veränderungen des elektromotorischen Verhaltens der Muskeln infolge elektrischer Reizung", von Prof. E. Hering und Dr. W. Biedermaun in Prag.

Das e. M. Herr Regierungsrath Prof. L. Boltzmann in Graz übersendet einen Nachtrag zu seiner Abhandlung: "Über das Arbeitsquantum, welches bei chemischen Verbindungen gewonnen werden kann."

Der Seeretär legt ein versiegeltes Schreiben von Herrn Prof. Dr. E. v. Fleischl in Wien behufs Wahrung der Priorität vor, welches angeblich die vorläufige Mittheilung über eine vom Einsender gemachte physiologische Entdeckung enthält.

Das w. M. Herr Hofrath J. Petzval überreicht eine Abhandlung des Herrn Prof. Dr. Oskar Simony in Wien: "Über eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze." (Sehluss.)

1118

Herr Regierungsrath Prof. Dr. Karl Friesach in Graz überreicht eine Abhandlung: "Über die Anziehung einer von zwei eoneentrischen, ähnlichen und ähnlich liegenden Ellipsoidenflächen begrenzten, unendlich dünnen Massenschicht, sowie eines aus derartigen Schichten bestehenden Körpers auf einen äusseren Punkt."

Herr J. Palisa, Adjunct der Wiener Sternwarte, überreicht einen "Bericht über die von ihm während der totalen Sonnenfinsterniss vom 6. Mai 1883 angestellten Beobachtungen."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie royale de Belgique: Mémoires couronnés et autres Mémoires, Tomes XXXI, XXXIII, XXXIV et XXXV. Bruxelles, 1881—82—83; 8°.
  - Mémoires couronnés et Mémoires des savants Étrangers. Tome XLIV. Bruxelles, 1882; 4°.
  - Mémoires. Tome XLIII. 2° partie. Bruxelles, 1882; 4°. Tome XLIV. Bruxelles, 1882; 4°.
  - Biographie nationale. Tome VII. 1° & 2° fascicules de la 2° partie. Bruxelles 1881 & 1883; 8°.
- Accademia, R. delle scienze di Torino: Memorie. Serie seconda. Tomo XXXIV. Torino, 1883; fol.
- Ackerban Ministerium, k. k.: Statistisches Jahrbuch für 1882. Wien, 1883; 8°.
- Central-Anstalt, k. k. für Meteorologie und Erdmagnetismus. Jahrbücher. Jahrgang 1880. N. F. XVII. Band. Der ganzen Reihe XXV. Band. Wien, 1883; 4°.
- Central-Commission, k. k. statistische: Österreichische Statistik I. Band, 1., 2. u. 3. Heft. Wien, 1882; fol. II. Band, 1. u. 2. Heft. Wien, 1882; fol. III. Band, 1, Heft. Statistik des Sanitätswesens der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder für das Jahr 1880. Wien, 1883; fol.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCVII. Nos. 16 & 17. Paris, 1883; 4°.
- Elektroteehnischer Verein: Elektroteehnische Zeitschrift. IV. Jahrgang, 1883. Heft X. October. Berlin, 1883; 4°.

- Gesellschaft, Astronomische: Vierteljahresschrift. XVIII. Jahrgang, 3. Heft. Leipzig, 1883; 8°.
  - deutsche, chemische: Berichte. XVI. Jahrgang Nr. 14.
     Berlin, 1883; 8°.
  - schlesische für vaterländische Cultur. LX. Jahresbericht, Breslau, 1883; 8°.
- Greifswald, Universität: Akademische Schriften pro 1882. 57 Stücke; 8°.
- Handels-Ministerinm, k. k. in Wien, statistisches Departement: Statistische Nachrichten über die Eisenbahnen der österrungarischen Mouarchie für das Betriebsjahr 1880. Wien, Budapest 1883; folio.
- Handels- und Gewerbekammer in Wien: Statistischer Bericht über Industrie und Gewerbe des Erzherzogthams Österreich unter der Enus im Jahre 1880. Wien, 1883; folio.
- Journal, the American of Science. Vol. XXVI, Nos. 152—154. August—October 1883. New Haven; 8°.
- Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel. 27° année, 3° série, tome XIII, 503 livraison. Novembre 1883. Paris; 4°.
- Museum Francisco-Carolinum: XLI. Bericht nebst der 35. Lieferung der Beiträge zur Landeskunde von Österreich ob der Enns. Linz, 1883; 8°.
  - Urkunden-Buch des Landes ob der Enns. VIII. Band. Wieu, 1883; 8°.
- Nature. Vol. XXVIII. Nr. 730. London, 1883; 8°. Vol. XXIX. Nr. 731. London, 1883; 8°.
- Repertorium der Physik. XIX. Band, 7., 8., 9. u. 10. Heft. München und Leipzig, 1883; 8°.
- Society, the Zoological of London: Proceedings. For the year 1882. Part IV. April 1st. 1883. London; 8°. Proceedings for the year 1883. Part I. January and February. June 1st. 1883. London; 8°.
  - Transactions. Vol. XI, part 8. London, 1883; 4°.
  - A List of the Fellows corrected to May 1st, 1883; London; 89.

## 1120

- Society, the Zoological of London: Proceedings of the scientific Meetings for the years 1880, 1881 & 1882, London; 8°.
  - the Cambridge philosophical: Proceedings. Vol. IV; parts 2
    5. Cambridge, 1881—82 & 83; 8°.
  - Transactions. Vol. XIII. Part 2. Cambridge 1882; 4°.
- Verein, naturhistorischer der preussischen Rheinlande und Westphalens: Verhandlungen. XXXIX. Jahrgang. II. Hälfte. Bonn, 1882; 8°. XL. Jahrgang. I. Hälfte. Bonn, 1883; 8°.
- Vierteljahresschrift, österreichische, für wissenschaftliche Veterinärkunde. LIX. Band. II. Heft. (Jahrgang 1883 II.) Wien, 1883; 8°.
- Zeitschrift für Instrumentenkunde: Organ. III. Jahrgang 1883. 10. Heft. October. Berlin, 1883; 4°.